

BUSCA GLOBAL EM CATÁLOGO DE STREAMING

TECNOLOGIAS WEB – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Carlos Eduardo Ferreira Papa

Felipe Eduardo de Barros

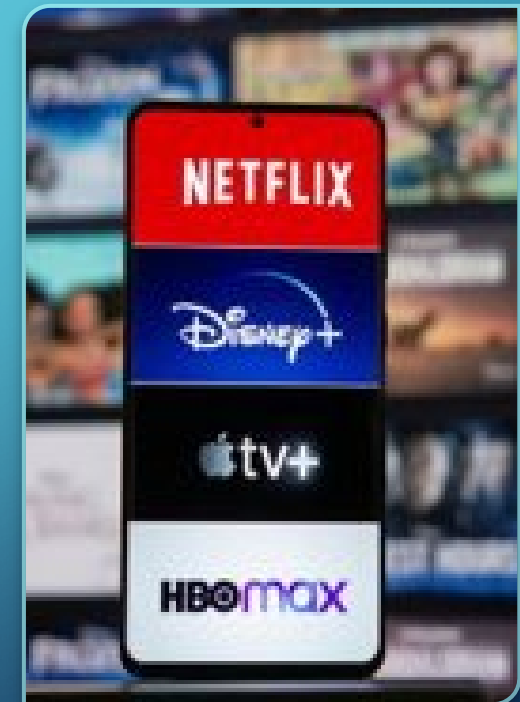
Luan Alves Ferreira

Lucas Lemos Pinheiro

Robert Medeiros Vieira

PROBLEMA

- Atualmente temos diversas opções de serviços de streaming. Com tantos serviços de streaming disponíveis, muitos desses serviços possuem títulos próprios que não estão disponíveis em todas as plataformas, ou então estão disponíveis apenas em um serviço;
- Sabendo disso é comum que a pessoa que está interessada em assistir um conteúdo precisa pesquisar em várias plataformas para encontrar o conteúdo desejado.



JUSTIFICATIVA E OBJETIVO

Ao desenvolver uma ferramenta de pesquisa no qual é destinada a apontar corretamente onde está o conteúdo desejado em uma plataforma de streaming, nós podemos direcionar um assinante a escolher o serviço que ele deve optar.

Objetivo geral

Desenvolver uma plataforma em ambiente web, onde é possível realizar pesquisas: de um filme ou um seriado. A plataforma informará em qual serviço de streaming o mesmo se encontra.

Como objetivo adicional a plataforma irá trazer informações sobre o conteúdo pesquisado, como recomendações, indicações, conteúdo multimídia e outros dados relevantes.

FERRAMENTAS

As ferramentas utilizadas no decorrer do projeto:

- Wireflow
- Visual Code
- Visual Studio Code
- Microsoft Teams, Discord & WhatsApp
- MarvelApp
- Whimsical

REQUISITOS FUNCIONAIS

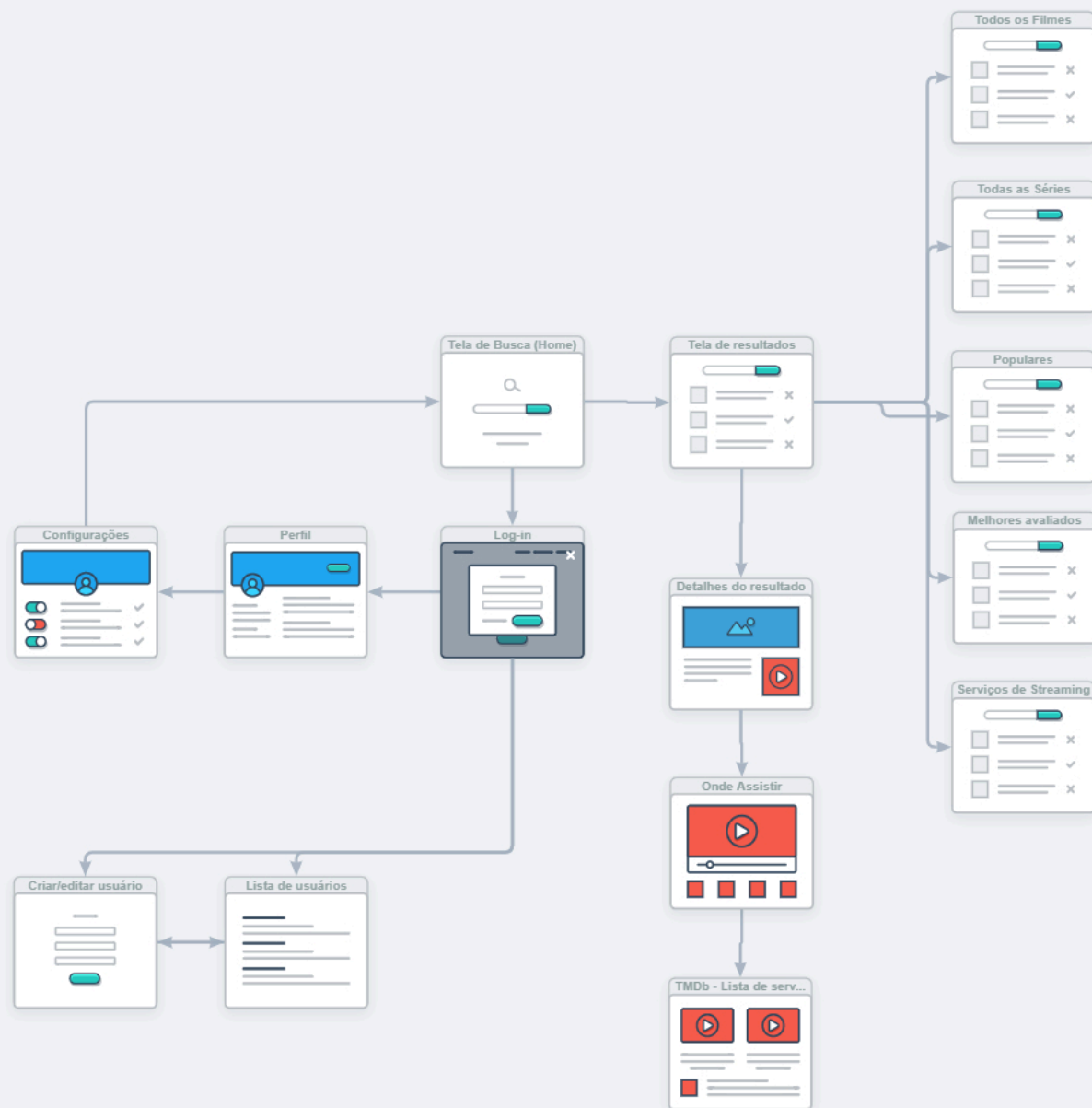
Requisito Funcional	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-001	A aplicação deverá ter uma funcionalidade de busca	ALTA
RF-002	A aplicação deverá fazer gestão por conteúdo (filmes e séries)	ALTA
RF-003	A aplicação deverá fazer gestão por plataformas	MÉDIA
RF-004	A aplicação deverá fazer gestão de conta de usuário	MÉDIA
RF-005	A aplicação deverá retornar recomendações a partir de sua busca	MÉDIA
RF-006	A aplicação deverá informar lançamento importantes (baseado nos mais populares em pesquisa no momento)	MÉDIA
RF-007	A aplicação deverá informar as series com as melhores notas	MÉDIA
RF-008	A aplicação deverá conter um perfil infantil e perfil completo	BAIXA
RF-009	A aplicação deverá informar a idade da classificação indicativa	BAIXA
RF-010	A aplicação deverá informar os conteúdos já assistidos e desejados	BAIXA

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS & RESTRIÇÕES

Req não Funcional	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-001	A aplicação deve ser responsiva e funcionar no máximo de telas possíveis	MÉDIA
RNF-002	As consultas devem ser realizadas com 5 segundos ou menos	MÉDIA

- O projeto deverá ser entregue até o final do semestre nas disciplinas TecWeb e PSI/Lab PSI;
- A aplicação não pode ser um sistema desktop;
- A fonte de dados será baseada em consultas em APIs.

USER FLOW



WIREFRAMES

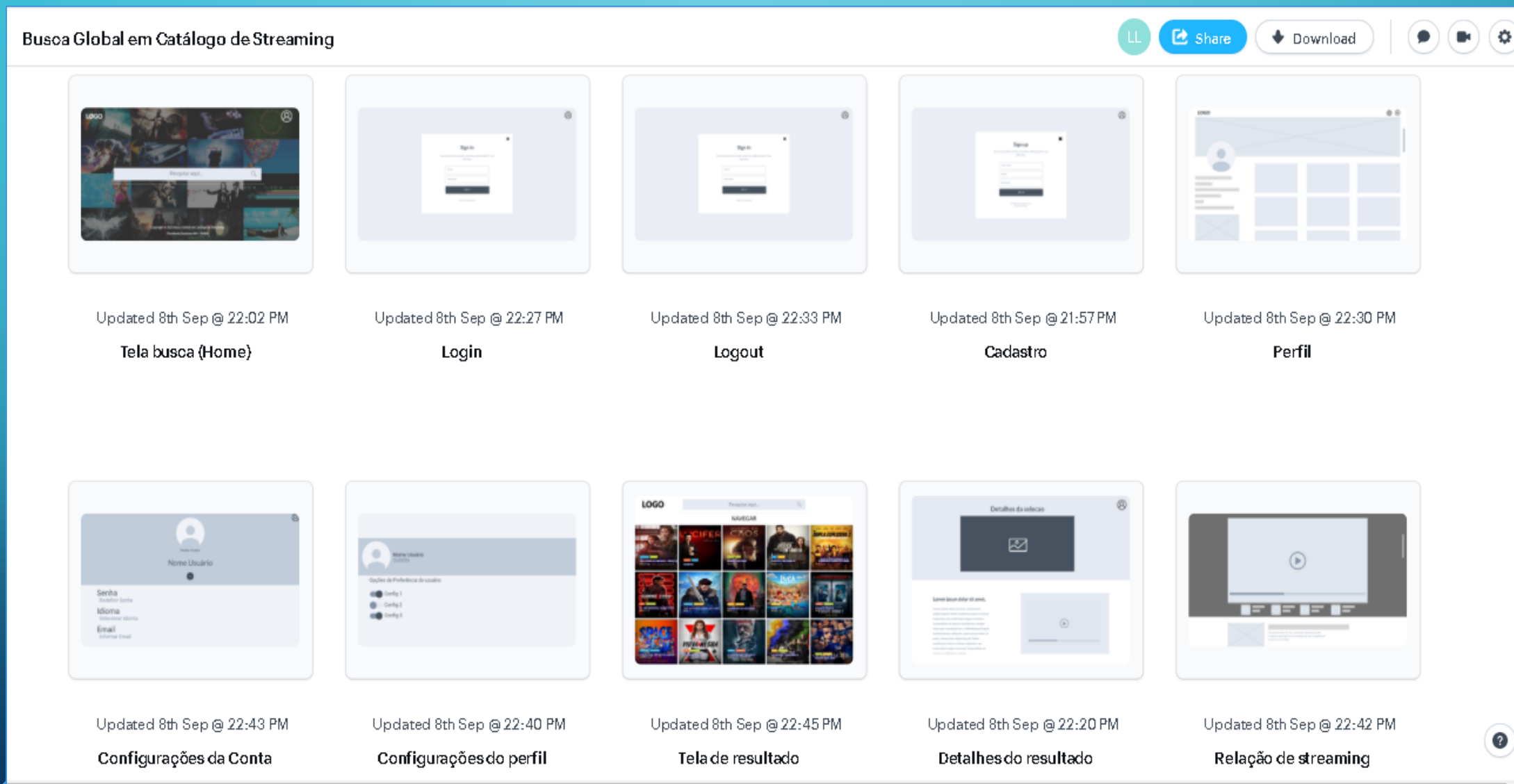
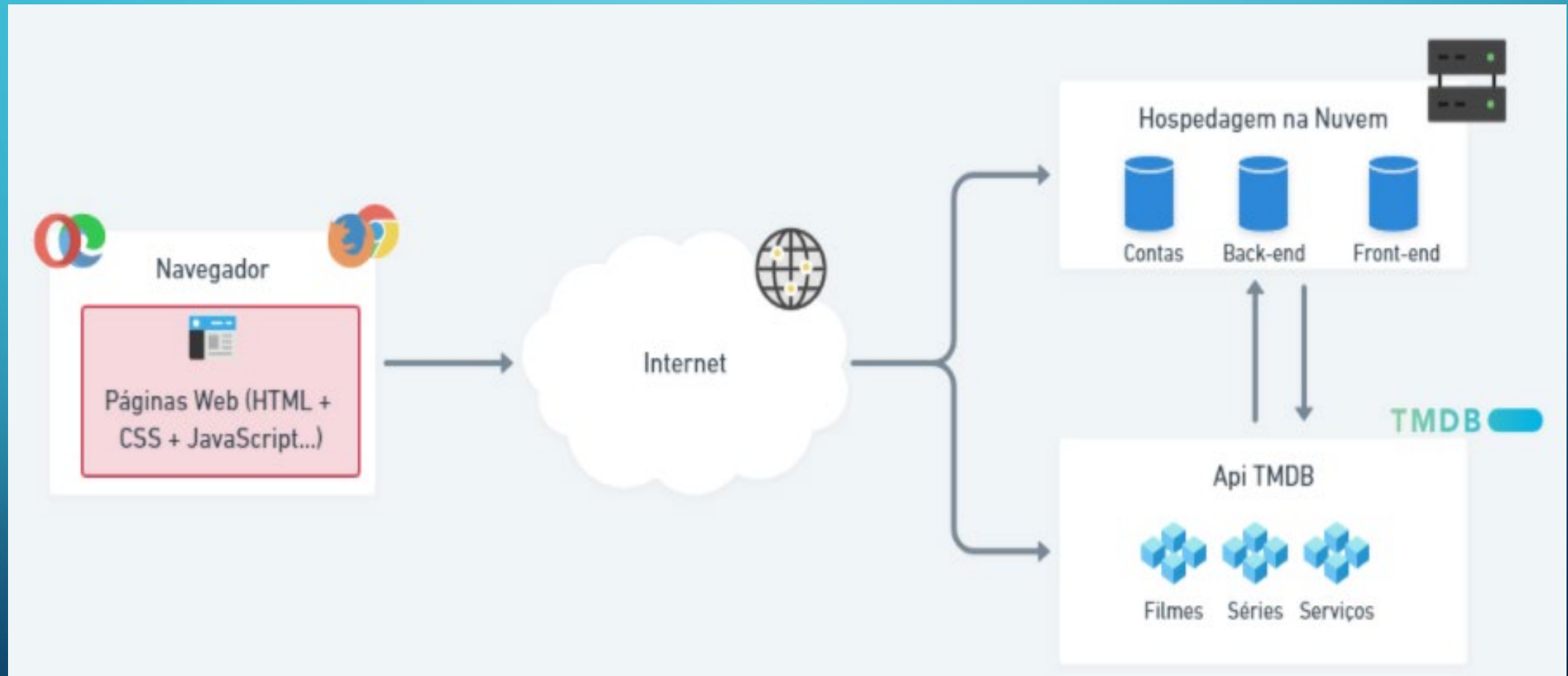
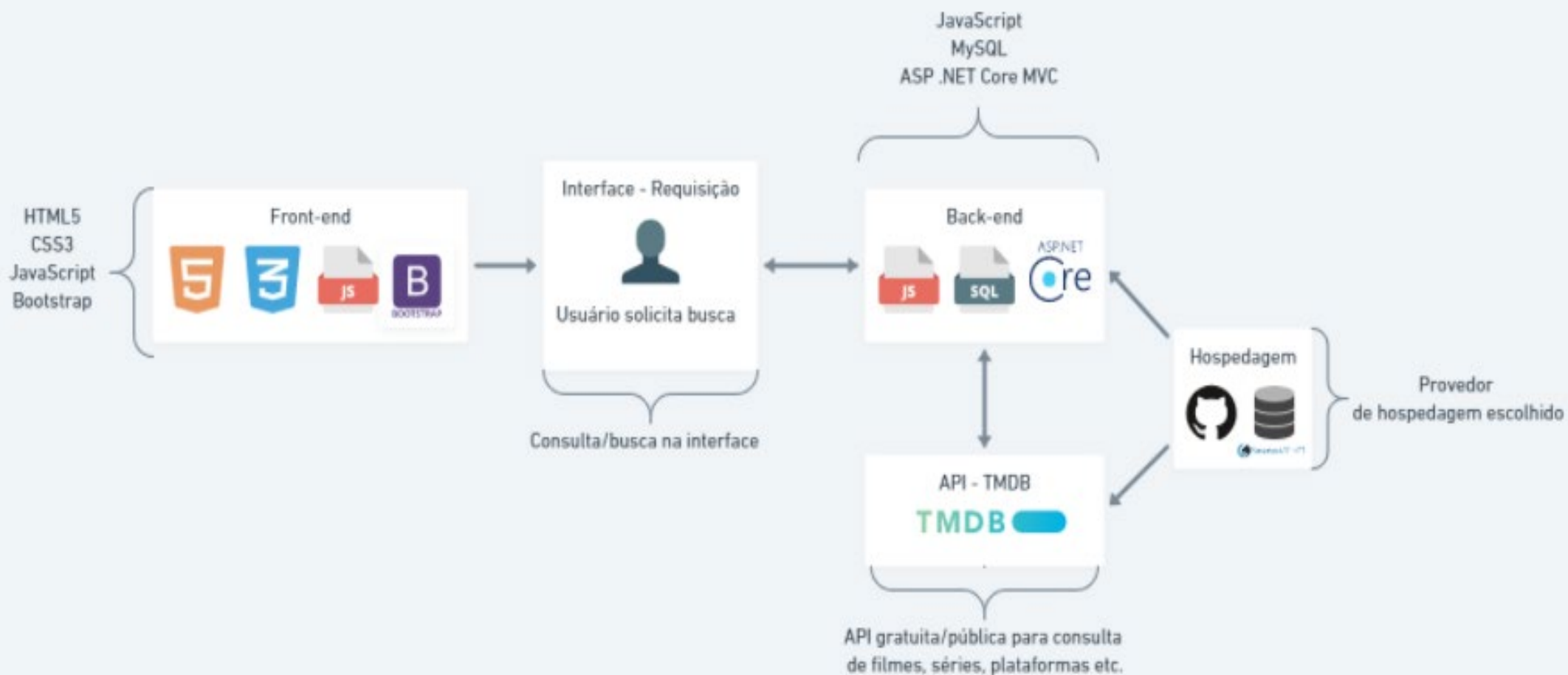


DIAGRAMA DE COMPONENTES



TECNOLOGIAS



REGISTRO DE TESTE DE SOFTWARE

- Para Realização dos testes de software foi utilizado o Webdriver Selenium IDE para o Chrome;
- Foram testados os requisitos propostos para o sistema;
- Os arquivo de testes foram disponibilizados para que forma como os testes foram realizados possam ser observados;

RESULTADO DO TESTE DE SOFTWARE

Selenium IDE - Busca Global em Catálogo de Streaming


Project: Busca Global em Catálogo de Streaming



Executing ▾

- ✓ Barra de Busca - Filme com valor
- ✓ Barra de Busca - Filme sem valor
- ✓ Barra de Busca - Série com valor
- ✗ Barra de Busca - Série sem valor
- ✗ Criação de usuário
- ✗ Edição de usuário
- ✓ Login inválido
- ✓ Login válido
- ✗ Remoção de usuário

http://bgcs.software

	Command	Target	Value
6	✓ click	id=Senha	
7	✓ type	id=Senha	123
8	✓ click	css=.form-group	
9	✓ click	css=.btn	
10	✗ click	css=tr:nth-child(7) a:nth-child(3)	
11	click	css=.btn-danger	

Command: // 

Target:  

Value:

Description:

Runs: 9 Failures: 4

Log Reference

Running 'Barra de Busca - Filme' 19:59:04

- open on / OK 19:59:05
- setWindowSize on 1936x1048 OK 19:59:05
- click on css=.filter > label OK 19:59:05
- click on id=search OK 19:59:07
- type on id=search with value Vingadores OK 19:59:08

Selenium IDE - BGCS - Opera


Project: BGCS



Tests ▾

Search tests...

http://bgcs.software

	Command	Target	Value
✓ Informar lançamento importantes			
✓ conter um perfil infantil e perfil completo			
✓ informar a idade da classificação indicativa			
✓ informar as series com as melhores notas			
✓ informar os conteúdos já assistidos e desejados			

Command: // 

Target:  

Value:

Description:

Log Reference

Running 'Informar lançamento importantes' 17:44:33

'Informar lançamento importantes' completed successfully 17:44:34

Running 'conter um perfil infantil e perfil completo' 17:44:34

'conter um perfil infantil e perfil completo' completed successfully 17:44:34

Running 'informar a idade da classificação indicativa' 17:44:34

'informar a idade da classificação indicativa' completed successfully 17:44:35

Running 'informar as series com as melhores notas' 17:44:35

'informar as series com as melhores notas' completed successfully 17:44:36

Running 'informar os conteúdos já assistidos e desejados' 17:44:36

'informar os conteúdos já assistidos e desejados' completed successfully 17:44:37

REGISTRO DE TESTE DE USABILIDADE

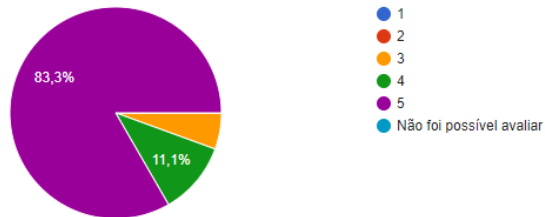
- Nosso teste contou com 18 participações, de homens e mulheres, de 16 a 39 anos, com pouco ou nenhum conhecimento da aplicação;
- O teste foi realizado listando todos os requisitos funcionais e não funcionais do sistema, independente de estarem finalizados na implementação ou não;
- Disponibilizamos um formulário para os usuários avaliarem o sistema numa escala de 1 a 5, e um "Não foi possível Avaliar".

RESULTADO DO TESTE DE USABILIDADE

- Boa recepção de todos participantes;

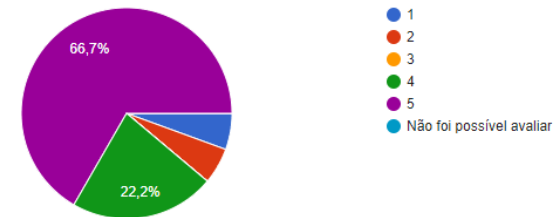
A aplicação deverá fazer gestão por conteúdo (filmes e séries)

18 respostas



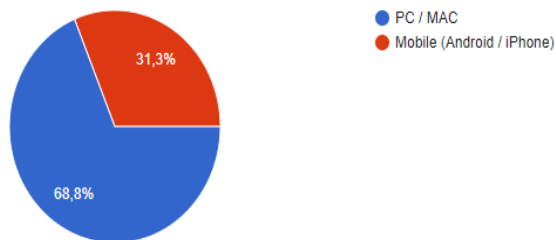
A aplicação deverá fazer gestão por plataformas

18 respostas



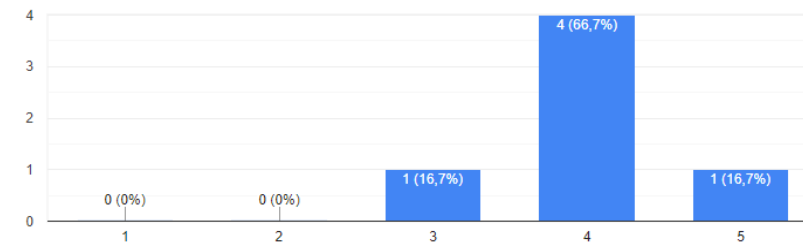
Dispositivo utilizado

16 respostas



De forma geral, avalie a usabilidade da aplicação

6 respostas



CONTRIBUIÇÃO

- Carlos Eduardo Ferreira Papa

Criação da consulta dos filmes/series (RF-01)

Integração com a API para retornar os resultados

Migração do projeto para o MVC

Criação das recomendações (RF-05)

Criação dos filtros de serie e filme(RF-02)

CONTRIBUIÇÃO

- Felipe Eduardo De Barros

Criação do layout da tela profile de usuário

Criação do layout da tela detalhes da conta de usuário

Contribuição para a migração do projeto de Layout para o framework MVC

Programação de funcionalidade do RF 04 - A aplicação deverá fazer gestão de perfil e detalhes da conta de usuário

Programação do funcionalidade do RF 08 - A aplicação deverá conter um perfil infantil e perfil completo

Programação do funcionalidade do RF 10 - A aplicação deverá informar os conteúdos já assistidos e desejados

CONTRIBUIÇÃO

- Luan Alves Ferreira

Criação do index de perfil da conta

Criação do modelo do banco de dados

Migração padrão do projeto para o MVC

Criação da tela de login

Criação das telas do usuário

Gerenciamento do usuário como um todo

1. Listagem
2. Edição
3. Exclusão
4. Detalhes

CONTRIBUIÇÃO

- Lucas Lemos Pinheiro

Integração inicial com API com Token e *endpoints*

Página individual de filme + streaming (RF-05, RF-09)

Página individual de série + streaming (RF-05, RF-09)

Listagem de recomendações + indicações (RF-05)

Listagem de todos os filmes com filtro de gênero

Listagem de todas as séries com filtro de gênero

Listagem de filmes e séries populares do momento (RF-06)

Filtro de serviço de streaming (RF-03)

Responsividade das telas (RNF-01)

Configuração de hospedagem online e apontamento de domínio

Migração do projeto para arquitetura MVC

CONTRIBUIÇÃO

- Robert Medeiros

Criação da Página Home(Tela de Busca) (RF-01);

Criação da Página de Resultados (RF-01);

Exibição dos Filmes Com as Melhores Notas (RF-07);

Exibição das Séries Com as Melhores Notas (RF-07);

DÚVIDAS?

